

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)/คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๔ เครื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยในปัจจุบันมีความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้การติดต่อสื่อสาร และการส่งข้อมูลเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การนำเครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการติดต่อสื่อสารมากขึ้น บทบาทหน้าที่และภารกิจของผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) (สทร.) มีภารกิจสำคัญด้านยุทธศาสตร์และเทคโนโลยีระบบราง งานวิจัยและพัฒนา การประชุม รวมถึงสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง ของสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง(องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประชุมของคณะกรรมการ และการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง ของสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เหมาะสม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถสนับสนุน การปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและเป็นเครื่องมือในการทำงานของ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ ให้เพียงพอต่อการใช้งานตอบภารกิจของ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง(องค์การมหาชน)

๒.๒ เพื่อให้มีอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพรองรับงานในปัจจุบันและงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจของ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) โดยนำอุปกรณ์ เทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงานและช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพในงานซื้อครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกนำมาปรับสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) ในวันที่เสนอราคา
- ๔.๒ มีหน้าจอแสดงผลระบบสัมผัส Multi – Touch แบ็คไลท์แบบ LED ขนาด ๑๐.๙ นิ้ว (แนวทแยง) ความละเอียด ๒๓๖๐x๑๖๔๐ พิกเซล ที่ ๒๖๔ พิกเซลต่อนิ้ว (ppi)
- ๔.๓ มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔GB
- ๔.๔ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- ๔.๕ มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- ๔.๖ บันทึกวิดีโอระดับ HD ๑๐๘๐p หรือดีกว่า
- ๔.๗ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ax) และ Bluetooth
- ๔.๘ มีระบบปฏิบัติการ ที่ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง
- ๔.๙ มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท้ปเล็ด

๖. การยื่นข้อเสนอ

การซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (ข) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ ที่ขายให้ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดและพร้อมใช้งานให้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. เงื่อนไขการรับประกัน

มีเงื่อนไขการรับประกันทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ ณ สถานที่ติดตั้ง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับผลิตภัณฑ์ พร้อมเอกสารยืนยัน

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบพัสดุทั้งหมดที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) ภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


๑๒. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๑๓. ค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางปริญดา เจิมจาดุมผล)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวนัฐชา ศรีเงินยวง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณัชพล นาคนาม)